Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/242,461	BOYLE ET AL.
Examiner	Art Unit
Brenda Coleman	1624

7	Rejected	
II	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	L				J		ш	<u> </u>
Ci	aim	Г				Dat	-			
Cie	1	┢		_	_	Tai	T	т-	_	т—
l <u>-</u>	Original	4	ιΩ	l						
Final	<u>:</u>	5/14/04	12							İ
۱ ۳	ŏ	જ	9							
	1	-		-	⊢	╀	╁-	╀	╄	┼
	1	_		┢	-	╄	-	┼	┼	├-
	1 2 3 4 5 6	├		⊢	⊢	-	╀	╀	<u> </u>	╁
 	3	┢	\vdash	⊢	╀╾	⊢	┼	₩	1	\vdash
 	4	-	-	⊢	├-	╁	┼	┿	1	⊢
	0	-	├		┢	┢	┢	⊢	╄	├
	7	=	=	├	⊢	╂	┢	╁	├	├
1	-	Ë	-	⊢	├	┼-	├	⊢	\vdash	-
3	0	÷	ŀ	-	H	╀	-	\vdash	╀	\vdash
۳-	10	-	ļ <u> </u>	-	<u> </u>	-	-	┢	┢	
<u> </u>	11	-	\vdash	⊢	╁	╁	┼	┢	╁	
	12		-		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
4	12	=	╘	\vdash	\vdash	⊢	+-	⊢	+-	
-	14	┝═	Ë	 	\vdash	 -	┼	+-	⊢	\vdash
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	+-	\vdash
 	15	-	\vdash	\vdash	-	+-	 	┼	\vdash	Н
	17	H	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	
_	17	=	 	_	⊢	-	-	├	⊢	\vdash
5	10	=	=	\vdash	H	\vdash	-	┢	├	\vdash
<u>6</u> 7	19	=	<u> </u>	┝	⊢	\vdash	-	┝	-	
8	20	=	=	_	-	├	├	┝	⊢	Н
9	22	_	Ë	\vdash	\vdash	├	┢	-	⊢	Н
9	22 23 24 25 26	✓	<u> </u>	_	\vdash	⊢	-	-	┢	Н
	24				-		├	├	⊢	Н
	25	-			⊢	┢	 	┝	├	Н
	26	-	_			┢╌	├—	┢	┝	Н
	27			-	-	\vdash	┢┈	┝	┢	Н
_	27 28 29	H	_			\vdash	├	-		Н
	20		_		-	-	⊢	⊢	⊢	\vdash
	30	\vdash			\vdash	H	-	┢	├	Н
	30 31			_	\vdash		-	-	-	Н
	32	H		_	├	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash
	33	\vdash	-		\vdash	╁	-	\vdash	┢	Н
\vdash	33 34	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	35	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	36	\vdash	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	36 37	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-		$\vdash \dashv$
	38	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-		┝╌┤
\vdash	39		\vdash		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	40		\dashv				 	\vdash	\vdash	-
	41	\vdash		_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	42		-		-	\vdash		\vdash		\vdash
	43				_	\vdash		\vdash		Н
\vdash	44	-	\rightarrow		-	-		-	\vdash	Н
	45	\dashv	\dashv			-	-	-	<u> </u>	Н
	46	\dashv				-				Н
	47	\dashv	\dashv	-			-	-	\vdash	Н
	48	\dashv	\dashv	-		H	H	\vdash	\vdash	Н
	49_	\dashv	一	-		-	-	\vdash	\vdash	\dashv
	50	-+	-	\dashv	_		-		\vdash	Н
1			- 1			i	ı i	i 1		

Cla	Claim		Date								
Final	Original										
-	51	-	╁	+	╁	╁	╁	╁	\vdash	-	
	51 52 53	⊢	\vdash	+	╫	╁╴	╁	╁	╆	┢	
	53	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	╁╌	┼─	⊢	\vdash	
	54		╁	╁	+-	┼-	╁	╁	╁	\vdash	
-	55		╁	╁	╫	├-	-	╁	⊢	-	
\vdash	56	-	╁	╁╌	+	╁	1	╁	 	┼	
-	57	\vdash	╁╾	\vdash	╁	╁	1	┢	\vdash	\vdash	
-	58	\vdash	┝	╁	╁	\vdash	+	\vdash	⊢	╁─	
	59	╌	┢	╁	\vdash	├-	╁	╁	\vdash	\vdash	
	60	├	\vdash	\vdash	+	\vdash	┢	┢	\vdash	┢	
-	61	\vdash	\vdash	╆	+	╁╴	┢	╁	\vdash	├	
1	62	├─	\vdash	╁	╁	1	╁╌	╁	╁	┢	
\vdash	62 63	┢	\vdash	╁	╁	╁╌	┢	├	 	\vdash	
	64	-	\vdash	╁	╁	-	┢	\vdash	┢		
<u> </u>	65		-	⊢	╁	-	⊢	├	-	├	
	66		-	┼—	╁	-	⊢	├	\vdash	-	
			 —	╁	⊢	┝	⊢	-	├	⊬	
	67	_	H	 —	 	┢	├	<u> </u>	_	 —	
	68	_	⊢	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	
-	69		\vdash	├-	ļ	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	70		├_	-	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	71		<u> </u>	 —	-	_	-		<u> </u>		
<u> </u>	72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	L		<u></u>	
<u> </u>	73 74			ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		_	L		
	74		-	-	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	
	75				┡	_		_	_	_	
\vdash	76 77		L	-	├	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	
\vdash	77		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	78		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	ļ	_	
	79		_	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	_		ļ.,	
	80			_	<u> </u>			<u> </u>	_		
\perp	81	_			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
-	82				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	83		-		-	_	<u> </u>		_		
	84		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
$\overline{}$	85		_	L	-	-	<u> </u>		_	<u> </u>	
\vdash	86		<u> </u>	L	H	┝	_	<u> </u>	_		
\vdash	87		_	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
\vdash	88		-	 	_	_	_	ļ	_	Ш	
	89		<u> </u>	 	<u> </u>	_			_		
\vdash	90 91			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ	
\vdash	- · I	_			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
\vdash	92		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	93			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		Ш	
	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ		Ш	
\vdash	95		_	<u> </u>	<u> </u>	_					
	96				<u> </u>	H	\vdash	\vdash			
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L.,		Щ	
\vdash	98	_		L	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	99			<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Щ			Щ	
	100										

Tell	Cl	aim	Γ				Dat	e			
101						П	T	Ť	Т	Г	П
101	<u> </u>	ia i								ı	П
101	듄	ij							1		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148						l				l	1 1
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148		101	\vdash	 	t	┢	T		t	t	\vdash
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148		102	_	t	T	T	\vdash	╁	T	1	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 100		103	\vdash	<u> </u>	┢	Ħ	T	!	-	1	П
106		104		t	T	Ħ	1	\vdash	1	\vdash	\Box
106	<u> </u>	105			T		1	T	T	H	Н
107		106		T							${}^{\dag}$
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 140 146 147 146 147 145 146 147 147 148 146 147 146 147 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148		107			一	┢	T	T	T		\vdash
109		108			Т		T	T	Г	—	П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109					T				П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		110			Г						П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111					T			Г	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112								T	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113		Г	T -		1	Π		1	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114		Τ	Г						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115				Γ			Γ	П	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146		116		Г			Г	T	Г	Г	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146		117		Г			_		Г		П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146		118									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146		119		Г							Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121									П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122			\vdash		Г				П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123					Г				П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124							1		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127						Г			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129							Π		П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130			Г						П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131			Г						П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132			Г						П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138									
140 141 142 143 144 145 146 147		139									
142 143 144 145 146 147	\Box	140									
143 144 145 146 147											
144											
145 146 147											
146											
147			\Box								
147		146									
		147									
		148									
149											
150		150									